



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Halterung für Kennzeichen

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type
of the following approval object

license plate holder

Genehmigungsnummer: **91919*01**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
LIGHTECH S.R.L.
IT-31025 Santa Lucia di Piave
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
KTAR



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **91919*01**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Typ
Type

Genehmigungszeichen
Approval identification

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
Siehe Punkt 1.6. des Prüfberichtes
See point 1.6. of the test report

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
19.01.2022

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
204KA0039-01

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Halterung für Kennzeichen“ darf nur zur
Verwendung gemäß:
The use of the approval object „license plate holder“ is restricted to the
application listed:

Punkt 2. des Prüfberichtes
Point 2. of the test report

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw.
beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified
conditions.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **91919*01**

Approval number:

10. Bemerkungen:
Remarks:
**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**
11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
**Siehe Prüfbericht
See test report**
12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
**Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Update of the range of application**
- Redaktionelle Änderungen
Editorial changes**
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
15. Datum: **11.03.2022**
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Nino Pommerencke



Anlagen:
Enclosures:
**Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **91919*01**
Approval No.

Ausgabedatum: **14.12.2020**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **11.03.2022**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:
Test report(s) No.:
204KA0039-00
204KA0039-01

Datum:
Date
26.08.2020
19.01.2022

Beschreibungsbogen Nr.:
Information document No.:
Entfällt
Not applicable

Datum:
Date

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes
See appendix "List of modifications" of the test report

Datum:
Date



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **91919*01**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 91919

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **91919*01**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

Typ : KTAR
 Hersteller : Lightech S.R.L.

GUTACHTEN

gemäß §22 StVZO in Verbindung mit §20 StVZO

Genehmigungsstand

EU-Typgenehmigung	: ---
UNECE-Genehmigung	: ---
Nationale Genehmigung	: 91919*00

Gliederung des Prüfberichts

Absatz Nr.

- 0. Allgemeine Angaben
- 1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil
- 2. Verwendungsbereich
- 3. Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen
- 4. Prüfergebnisse
- 5. Anlagen
- 6. Schlussbescheinigung

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig.

§22 91919*01

Typ : KTAR
 Hersteller : LighTech S.R.L.

0. Allgemeine Angaben

- 0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) : LighTech
- 0.2. Name und Anschrift des Herstellers : LighTech S.R.L.
 Via Serenissima, 11
 I-31025 Santa Lucia di Piave
- 0.3. Name und Anschrift des Antragstellers : siehe 0.2.

1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

- 1.1. Art des Prüfgegenstands : Halterung für Kennzeichen
- 1.2. Typ : KTAR
- 1.3. Beschreibung : Austausch-Kennzeichenhalter für Kraftrad anstelle des originalen Kennzeichenhalters
- 1.4. Ausführungen : siehe Anlage 1
- 1.5. Abmessungen : siehe Anlage 1
- 1.6. Art und Ort der Kennzeichnung : Herstellerzeichen LighTech, Typ (KTAR) sowie KBA-Genehmigungsnummer (KBA 91919) eingefräst ww. eingeprägt
- 1.7. Angaben zum Anbau : Der Anbau des Kennzeichenhalters erfolgt gemäß den Angaben des Antragstellers. (Eine entsprechende Anweisung liegt jeder Umrüstung bei; siehe Anlage 1)
- 1.8. Weitere Angaben : Kennzeichenbeleuchtung: E13*50R00*50R00*13871*00
 Rückstrahler: E13*03R02/17*35406*00 / IA E13 35406
- 1.9. Auswahl des ungünstigsten Falles : Es ist keine Worst-Case-Auswahl erforderlich, da alle Versionen geprüft wurden, die im Beschreibungsbogen aufgeführt sind.
 Für den dynamischen Test wurde die schwerste Version als repräsentativ für den Typ ausgewählt.

2. Verwendungsbereich

Die Verwendung der unter Pkt. 1. beschriebenen Umrüstung ist grundsätzlich an allen in Anlage V aufgeführten Kraftradtypen mit Typgenehmigung (ABE gem. § 20 StVZO oder EG-BE gem. RREG 92/61/EWG oder RREG 2002/24/EG bzw. VO (EU) Nr. 168/2013) bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung zulässig.

Für Fahrzeugtypen mit Zulassung gemäß §21 StVZO ist eine Abnahme gem. §19(2) StVZO durch einen aml. anerkannten Sachverständigen erforderlich.

2.1. Auflagen und Hinweise

Auflagen für den Fahrzeughalter

Es ist gemäß der Anbauanleitung und den Hinweisen des Antragstellers sowie des Fahrzeugherstellers zu verfahren. (siehe Anlage 1)

Typ : KTAR
 Hersteller : Lightech S.R.L.

3. Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen

3.1. Prüfgrundlagen

- 3.1.1. Festigkeitsprüfung : Splittersicherheit n. TA29
 3.1.2. Kennzeichen - Anbringung : VO (EU) 44/2014 Anh. XIV; 2009/62/EG
 3.1.3. Beleuchtungseinrichtung : VO (EU) 3/2014 Anh. IX; 93/92, 2009/67/EG
 3.1.4. Fahrzeugabmessungen - Änderung : § 32 StVZO; VO (EU) 44/2014 Anhang XI
 3.1.5. Anbauprüfung
 3.1.6. Äußere Gestaltung : 44/2014 Anh. VIII; 97/24 Kap. 3
 3.1.7. Datum der Prüfung : KW 01 – KW 02 2022
 3.1.8. Ort der Prüfung : Köln, Pogliano Milanese (Italien)

4. Prüfergebnisse

4.1. Festigkeitsprüfung

Von einer ausreichenden Betriebsfestigkeit kann aufgrund des Materials (Aluminium) ausgegangen werden.

4.2. Kennzeichen - Anbringung

Die Anbringung des Kennzeichenhalters führt zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den unter Pkt. 3.1.2 genannten Kriterien. Die Anbauanleitung des Herstellers ist stets zu beachten.

4.3. Beleuchtungseinrichtung

Die Beleuchtungseinrichtung entspricht den unter Pkt. 3.1.3. genannten Kriterien.

4.4. Fahrzeugabmessungen - Änderung

Die Fahrzeugabmessung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen innerhalb der Tolleranz bezüglich den unter Pkt. 3.1.4 genannten Kriterien.

4.5. Anbauprüfung

Die Anbauprüfung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen.

4.6. Äußere Gestaltung

Die äußere Gestaltung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den unter Pkt. 3.1.6 genannten Kriterien.

5. Anlagen

- Anlage 0 : Liste der Änderungen
 Anlage V : Verwendungsbereich
 Anlage 1 : Zeichnungen und Anbauanleitungen

Typ : KTAR
Hersteller : Lightech S.R.L.

6. Schlussbescheinigung

Der unter Ziffer 1.2. beschriebene Typ entspricht der auf Seite 1 genannten Prüfgrundlage. Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Das (Die) verwendete(n) Prüfmuster war(en) im Hinblick auf das erforderliche Leistungsniveau für den zu genehmigenden Typ repräsentativ. (siehe Ziffer 1.2).

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt.

Grundsätzlich wird eine Abnahme gem. § 19 (3) StVZO durch einen aml. anerkannten Sachverständigen oder Prüfenieur nicht für erforderlich gehalten, wenn die Auflagen gemäß Pkt. 2.1 beachtet werden.

Köln / 19.01.2022



B.Eng. Paul Lohmar
Sachverständiger Technischer Dienst

Typ : KTAR
Hersteller : Lightech S.R.L.

Anlage 0**Liste der Änderungen**

- Es wird berichtigt : ---
- Es wird geändert : redaktionelle Änderungen
- Es wird hinzugefügt : - Erweiterung des Verwendungsbereichs um Fahrzeugtypen, für welche die Umrüstung geprüft wurden.
- Es entfällt : ---
- Bemerkungen : Der Verwendungsbereich dieses Gutachtens umfasst neben der aktuellen Erweiterung auch alle bisher in der Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 91919 genehmigten Fahrzeuge.

S22 91919*01

Typ : KTAR
Hersteller : Lightech S.R.L.

Verwendungsbereich

Anlage V

Piaggio (I)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			
Aprilia				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
RS 660	KV	e49*168/2013*00060	'20 -	AP109
RS 660	KS	e49*168/2013*00059	'20 -	AP109
Dorsoduro 900	KB1	e1*168/2013*00115	'18 -	AP108
Dorsoduro 900 35 kW	YA1	e1*168/2013*00118	'18 -	AP108
RSV4 1000	RK	e11*2002/24*0749	'15 - '16	AP107
RSV4 1000	KE	e11*168/2013*00253	'16 - '18	AP107
RSV4 1000 R	RK	e11*2002/24*0749	'08 - '16	AP107
RSV4 1000 RF	KE1	e1*168/2013*00124	'18 -	AP107
RSV4 1000 RR	KE1	e1*168/2013*00124	'18 -	AP107
RSV4 1000 Factory	RK	e11*2002/24*0749	'09 - '16	AP107
RSV4 1000 Factory APRC	RK	e11*2002/24*0749	'11 - '16	AP107
RSV4 1100 Factory	KE1	e1*168/2013*00124	'19 -	AP107
RSV4	KY	e49*168/2013*00067	'21 -	AP109
RSV4 Factory	KY	e49*168/2013*00067	'21 -	AP109
Tuono 660	KV	e49*168/2013*00060	'21 -	AP109
Tuono 660	KS	e49*168/2013*00059	'21 -	AP109
Tuono 1000 Factory	TY	e11*2002/24*1156	'11 - '14	AP107
Tuono 1000 R	TY	e11*2002/24*1156	'11 - '14	AP107
Tuono V4 1100 Factory	TY	e11*2002/24*1156	'14 - '16	AP107
Tuono V4 1100 Factory	KG	e11*168/2013*00255	'16 - '18	AP107
Tuono V4 1100 Factory	KG	e1*168/2013*00189	'19 -	AP107
Tuono V4 1100 Factory	KG1	e1*168/2013*00125	'18 -	AP107
Tuono V4 1100 RR	TY	e11*2002/24*1156	'14 - '16	AP107
Tuono V4 1100 RR	KG	e11*168/2013*00255	'16 - '18	AP107
Tuono V4 1100 RR	KG	e1*168/2013*00189	'19 -	AP107
Tuono V4 1100 RR	KG1	e1*168/2013*00125	'18 -	AP107
Tuono V4	KZ	e49*168/2013*00068	'21 -	AP109
Tuono V4 Factory	KZ	e49*168/2013*00068	'21 -	AP109

BMW (D)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
S 1000 R	K10	e1*2002/24*0421	'13 - '16	BM105
S 1000 R	2R10r	e1*168/2013*00013	'16 -	BM105
S 1000 R	2R10	e1*168/2013*00012	'16 -	BM105
S 1000 RR	K10	e1*2002/24*0421	'08 - '16	BM105
S 1000 RR	2R10r	e1*168/2013*00013	'16 - '19	BM105
S 1000 RR	2R10	e1*168/2013*00012	'16 - '19	BM105
S 1000 RR	2R99r	e1*168/2013*00092	'19 -	BM111
S 1000 RR	2R99	e1*168/2013*00091	'19 -	BM111

DUCATI (I)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
Hypermotard 821	B2	e9*2002/24*0601	'12 - '15	DU110
Hypermotard 821	B3	e9*2002/24*0600	'12 - '15	DU110
Hypermotard 939	BA	e49*168/2013*00008	'15 - '18	DU110
Hypermotard 939 SP	BA	e49*168/2013*00008	'15 - '18	DU110
Hypermotard 950	BB	e9*168/2013*11287	'18 -	DU114
Hypermotard 950	BC	e9*168/2013*11288	'18 -	DU114
Hypermotard 950	BD	e9*168/2013*11289	'18 -	DU114
Hypermotard 950 SP	BB	e9*168/2013*11287	'18 -	DU114
Hypermotard 950 SP	BC	e9*168/2013*11288	'18 -	DU114
Hypermotard 950 SP	BD	e9*168/2013*11289	'18 -	DU114
Monster 797	MD	e49*168/2013*00021	'16 -	DU112

Typ : KTAR
 Hersteller : Lightech S.R.L.

Verwendungsbereich

Anlage V

DUCATI (I)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
Monster 797	ME	e49*168/2013*00031	'17 -	DU112
Monster (937)	1M	e49*168/2013*00049	'21 -	DU115
Monster + (937)	1M	e49*168/2013*00049	'21 -	DU115
Monster (937)	2M	e49*168/2013*00050	'21 -	DU115
Monster + (937)	2M	e49*168/2013*00050	'21 -	DU115
Monster (937)	3M	e49*168/2013*00051	'21 -	DU115
Monster + (937)	3M	e49*168/2013*00051	'21 -	DU115
Monster 1200	MA	e49*168/2013*00006	'16 -	DU112
Monster 1200	MB	e49*168/2013*00007	'16 -	DU112
Monster 1200 S	MA	e49*168/2013*00006	'16 -	DU112
Monster 1200 S	MB	e49*168/2013*00007	'16 -	DU112
Monster 1200 R	MA	e49*168/2013*00006	'15 -	DU112
Monster 1200 R	MB	e49*168/2013*00007	'15 -	DU112
959 Panigale	HA	e49*168/2013*00003	'15 -	DU109
959 Panigale	HB	e49*168/2013*00005	'15 -	DU109
959 Panigale S	HA	e49*168/2013*00003	'15 -	DU109
959 Panigale S	HB	e49*168/2013*00005	'15 -	DU109
1199 Panigale	H8	e3*2002/24*0586	'11 - '14	DU109
1199 Panigale Francia	H8	e3*2002/24*0586	'11 - '14	DU109
1199 Panigale ABS	H8	e3*2002/24*0586	'11 - '14	DU109
1199 Panigale ABS Francia	H8	e3*2002/24*0586	'11 - '14	DU109
1199 Panigale R	H8	e3*2002/24*0586	'13 - '14	DU109
1199 Panigale R Francia	H8	e3*2002/24*0586	'13 - '14	DU109
1199 Panigale S	H8	e3*2002/24*0586	'11 - '14	DU109
1199 Panigale S Francia	H8	e3*2002/24*0586	'11 - '14	DU109
1199 Panigale S ABS	H8	e3*2002/24*0586	'11 - '14	DU109
1199 Panigale S ABS Francia	H8	e3*2002/24*0586	'11 - '14	DU109
1199 Panigale R Superleggera	H8	e3*2002/24*0586	'14	DU109
1299 Panigale	H9	e49*2002/24*0001	'14 - '16	DU109
1299 Panigale R	H9	e49*2002/24*0001	'14 - '16	DU109
1299 Panigale S	H9	e49*2002/24*0001	'14 - '16	DU109
1299 Superleggera	HC	e49*168/2013*00025	'16 - '17	DU109
1299 Superleggera	HD	e49*168/2013*00026	'16 - '17	DU109
Panigale V4	DA	e49*168/2013*00037	'17 -	DU113
Panigale V4 S	DA	e49*168/2013*00037	'17 -	DU113
Panigale V4 Speciale	DA	e49*168/2013*00037	'17 -	DU113
Panigale V4 R	DA	e49*168/2013*00037	'18 - '20	DU113
Panigale V2	1H	e3*168/2013*00021	'19 -	DU113
Streetfighter V4	FA	e9*168/2013*11506	'19 -	DU113
Streetfighter V4 S	FA	e9*168/2013*11506	'19 -	DU113
Supersport	VC	e49*168/2013*00033	'17 -	DU112
Supersport	VB	e49*168/2013*00032	'17 -	DU112
Supersport	VA	e49*168/2013*00023	'16 -	DU112
Supersport S 939	VC	e49*168/2013*00033	'17 -	DU112
Supersport S 939	VB	e49*168/2013*00032	'17 -	DU112
Supersport S 939	VA	e49*168/2013*00023	'16 -	DU112
Super Sport 950	2V	e3*168/2013*00043	'21 -	DU112
Super Sport 950 S	2V	e3*168/2013*00043	'21 -	DU112
Super Sport 950	3V	e3*168/2013*00044	'21 -	DU112
Super Sport 950 S	3V	e3*168/2013*00044	'21 -	DU112

DUCATI (TH)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
899 Panigale	H1	e3*2002/24*0604	'13 - '16	DU109
899 Panigale S	H1	e3*2002/24*0604	'13 - '16	DU109

Typ : KTAR
 Hersteller : Lightech S.R.L.

Verwendungsbereich

Anlage V

FANTIC-MOTOR (I)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
Caballero 125	FC12	e11*168/2013*00298	'18 -	FA101
Caballero 250	CA25	e8*168/2013*00014	'18 -	FA101
Caballero 500	CA50	e8*168/2013*00016	'18 -	FA101

Honda (J)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
ADV 750	RC95	e4*168/2013*00060	'16 -	HO115
ADV 750	RC95	e4*168/2013*00074	'17 -	HO115
ADV 750	RH10	e6*168/2013*00058	'20 -	HO122
CB 1000 RA	SC80	e4*168/2013*00080	'18 -	HO116
CBR 1000 RA	SC77	e4*168/2013*00054	'16 - '19	HO114
CBR 1000 S1	SC77	e4*168/2013*00054	'16 - '19	HO114
CBR 1000 S2	SC77	e4*168/2013*00054	'17 - '19	HO114
CBR 1000 SP	SC82	e4*168/2013*00126	'19 -	HO119
CBR 1000 ST	SC82	e4*168/2013*00126	'19 -	HO119
CRB 1000 RR-R	SC82	e4*168/2013*00126	'20 -	HO119

Thai Honda (TH)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
CB 125 R	JA48	e13*168/2013*00481	'18 -	HO117
CB 125 R	JC79	e13*168/2013*00315	'18 - '20	HO117
CB 300 R	NC55	e13*168/2013*00368	'18 - '20	HO117
CB 650 F Hornet	RC75	e13*2002/24*0678	'13 - '16	HO111
CB 650 FA	RC97	e13*168/2013*00098	'16 - '18	HO111
CB 650 FA Hornet	RC75	e13*2002/24*0678	'13 - '16	HO111
CB 650 RA	RH02	e13*168/2013*00502	'18 -	HO118
CB 650 RA	RH02	e13*168/2013*00501	'18 -	HO118
CB 650 RA	RH02	e13*168/2013*00502	'20 -	HO121
CB 650 RA	RH02	e13*168/2013*00501	'20 -	HO121
CB 650 RA	RH08	e4*168/2013*00125	'19 -	HO118
CB 650 RA	RH08	e4*168/2013*00125	'20 -	HO121
CBR 500 RA	PC57	e13*168/2013*00054	'16 - '18	HO120
CBR 500 RA	PC62	e13*168/2013*00507	'18 -	HO120
CBR 650 F	RC74	e13*2002/24*0677	'13 - '16	HO111
CBR 650 F	RC74	e13*2002/24*0677	'13 - '16	HO111
CBR 650 FA	RC96	e13*168/2013*00097	'16 - '18	HO111
CBR 650 FA	RC96	e13*168/2013*00097	'16 - '18	HO111
CBR 650 FA	RC74	e13*2002/24*0677	'13 - '16	HO111
CBR 650 FA	RC74	e13*2002/24*0677	'13 - '16	HO111
CBR 650 RA	RH07	e4*168/2013*00122	'19 - '20	HO118
CBR 650 RA	RH08	e4*168/2013*00124	'19 - '20	HO118
CBR 650 RA	RH07	e4*168/2013*00123	'19 - '20	HO118
CBR 650 RA	RH08	e4*168/2013*00125	'19 - '20	HO118
CBR 650 RA	RH07	e4*168/2013*00122	'21 -	HO121
CBR 650 RA	RH08	e4*168/2013*00124	'21 -	HO121
CBR 650 RA	RH07	e4*168/2013*00123	'21 -	HO121
CBR 650 RA	RH08	e4*168/2013*00125	'21 -	HO121

Typ : KTAR
 Hersteller : Lightech S.R.L.

Verwendungsbereich

Anlage V

Kawasaki (J)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
Ninja 125	BX125A	e1*168/2013*00106	'18 -	KA125
Z 125	BX125A	e1*168/2013*00106	'18 -	KA125
Ninja 400	EX400G	e1*168/2013*00067	'17 -	KA124
Z 400	ER400D	e1*168/2013*00142	'18 -	KA124
Ninja 650	EX650M	e1*168/2013*00182	'19 -	KA122
Ninja 650	EX650MA2	e1*168/2013*00183	'19 -	KA122
Ninja 650 ABS	EX650K	e1*168/2013*00039	'16 - '19	KA122
Ninja 650 ABS	EX650KA2	e1*168/2013*00040	'16 - '19	KA122
Z 650	ER650K	e1*168/2013*00180	'19 -	KA122
Z 650	ER650KA2	e1*168/2013*00181	'19 -	KA122
Z 650 ABS	ER650H	e1*168/2013*00037	'16 - '19	KA122
Z 650 ABS	ER650HA2	e1*168/2013*00038	'16 - '19	KA122
Z 900	ZR900B	e1*168/2013*00043	'17 - '21	KA123
Z 900	ZR900D	e1*168/2013*00060	'17 - '21	KA123
Z 900	ZR900DA2	e1*168/2013*00061	'17 - '21	KA123
Z 1000	ZRT00F	e4*2002/24*3009	'13 - '16	KA119
Z 1000	ZRT00H	e4*168/2013*00028	'16 -	KA119
Z 1000 R Edition	ZRT00H	e4*168/2013*00028	'18 -	KA119
Z 1000 SX / Ninja 1000 SX	ZXT00G	e1*2002/24*0486	'10 - '13	KA115
Z 1000 SX / Ninja 1000 SX	ZXT00L	e1*2002/24*0611	'13 - '16	KA115
Z 1000 SX / Ninja 1000 SX	ZXT00W	e4*168/2013*00034	'16 -	KA115
Ninja ZX-6 R	ZX636E	e1*2002/24*0571	'12 - '16	KA120
Ninja ZX-6 R ABS	ZX636E	e1*2002/24*0571	'12 - '16	KA120
Ninja ZX-6R	ZX636G	e1*168/2013*00104	'18 -	KA126
Ninja ZX-10 R	ZXT02C	e4*168/2013*00077	'17 -	KA121
Ninja ZX-10 R ABS	ZXT00S	e4*168/2013*00006	'15 -	KA121
Ninja ZX-10 R KRT Edition	ZXT02C	e4*168/2013*00077	'18 -	KA121
Ninja ZX-10 RR ABS	ZXT00S	e4*168/2013*00006	'16 -	KA121
Ninja ZX-10 R SE	ZXT00S	e4*168/2013*00006	'18 -	KA121
Ninja ZX-10 R	ZXT02L	e4*168/2013*00141	'20 -	KA127
Z H 2	ZRT00K	e4*168/2013*00117	'19 -	KA123
Versys 1000	LZT00C	e4*168/2013*00086	'18 -	KA115

KTM (A)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
125 Duke	KTM IS Duke	e1*168/2013*00047	'17 -	KT105
390 Duke	KTM IS Duke	e1*168/2013*00046	'17 -	KT105
790 Duke	KTM 790 Duke	e1*168/2013*00063	'18 - '21	KT106
1290 Super Duke R	KTM Superduke	e1*168/2013*00001	'16 - '19	KT104
890 Duke R	KTM R2 Duke	e1*168/2013*00063	'19 -	KT106
1290 Super Duke R	KTM Super Duke	e1*168/2013*00185	'19 -	KT109

Suzuki (J)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
GSX-R 125	WDL0	e4*168/2013*00070	'17 -	SU115
GSX-S 125	WDL0	e4*168/2013*00070	'17 -	SU115
GSX-R 1000	WVCY	e4*2002/24*2132	'09 - '16	SU102
GSX-R 1000	WVCY	e4*2002/24*2132	'09 - '16	SU102
GSX-R 1000	WDM0	e4*168/2013*00052	'16 -	SU113
GSX-R 1000 R	WDM0	e4*168/2013*00052	'17 -	SU113
GSX-S 750	WC50	e4*168/2013*00037	'16 -	SU111
GSX-S 750 W	WC51	e4*168/2013*00092	'18 -	SU111
GSX-S 750 U	WC52	e4*168/2013*00093	'18 -	SU111

Typ : KTAR
Hersteller : Lightech S.R.L.

Verwendungsbereich

Anlage V

Suzuki (J)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
GSX-S 1000	DG	e4*2002/24*3135	'15 - '16	SU111
GSX-S 1000	WDG0	e4*168/2013*00051	'16 -	SU111
GSX-S 1000	WEK0	e6*168/2013*00087	'21 -	SU117
GSX-S 950	WEK1	e6*168/2013*00105	'21 -	SU117
SV 650	WCX1	e4*168/2013*00009	'15 -	SU112
SV 650	WCX0	e4*168/2013*00008	'15 -	SU112

Jiangmen Dihao Motorcycle Co., Ltd (CHN)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			
Suzuki				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
GSX 250 R	WDN0	e4*168/2013*00059	'17 -	SU114

Triumph (GB)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
Daytona 675	H67	e11*2002/24*1592	'12 - '16	TR106
Daytona 675 R	H67	e11*2002/24*1592	'12 - '16	TR106
Speed Triple R	NN01	e11*168/2013*00205	'15 - '18	TR107
Speed Triple RS	NN02	e11*168/2013*00294	'18 -	TR107
Speed Triple RS	PB01	e9*168/2013*11690	'20 -	TR108
Speed Triple 1200 RS	PB01	e9*168/2013*11690	'21 -	TR108
Street Triple R	HD01	e11*168/2013*00248	'16 - '18	TR106
Street Triple R	HD01	e13*168/2013*00637	'19 -	TR106
Street Triple R	HD01A	e5*168/2013*00005	'18 - '19	TR106
Street Triple R LRH	HD01	e13*168/2013*00637	'19 -	TR106
Street Triple R LRH	HD01A	e5*168/2013*00005	'18 - '19	TR106
Street Triple RS	HD01	e13*168/2013*00637	'19 -	TR106
Street Triple RS	HD01A	e5*168/2013*00005	'18 - '19	TR106
Street Triple RS	HD04	e9*168/2013*11378	'19 -	TR106
Street Triple S	HD01	e11*168/2013*00248	'16 - '18	TR106
Street Triple S	HD01	e13*168/2013*00637	'19 -	TR106
Street Triple S	HD01A	e5*168/2013*00005	'18 - '19	TR106
Street Triple S A2	HD02	e11*168/2013*00261	'17 - '18	TR106
Street Triple S A2	HD02	e13*168/2013*00642	'19 -	TR106
Street Triple S A2	HD02A	e5*168/2013*00006	'18 - '19	TR106
Street Triple S A2	HD03	e11*168/2013*00262	'17 - '18	TR106

PT Yamaha Motor Indonesia (RI)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
MTN 320-A (MT-03)	RH07	e13*2002/24*0741	'14 - '16	YA120
MTN 320-A (MT-03)	RH12	e13*168/2013*00164	'17 -	YA120
YZF-R 3 A (YZF-R 300)	RH07	e13*2002/24*0741	'14 - '16	YA120
YZF-R 3 A (YZF-R 300)	RH12	e13*168/2013*00164	'17 -	YA120

Yamaha (J)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
MT-07	RM04	e13*2002/24*0660	'13 - '16	YA125
MT-07	RM18	e13*168/2013*00041	'16 -	YA125
MT-07	RM17	e13*168/2013*00040	'16 -	YA125
MT-09	RN29	e13*2002/24*0643	'13 - '16	YA116
MT-09 TRA	RN43	e13*168/2013*00002	'16 -	YA119

Typ : KTAR
 Hersteller : Lightech S.R.L.

Verwendungsbereich

Anlage V

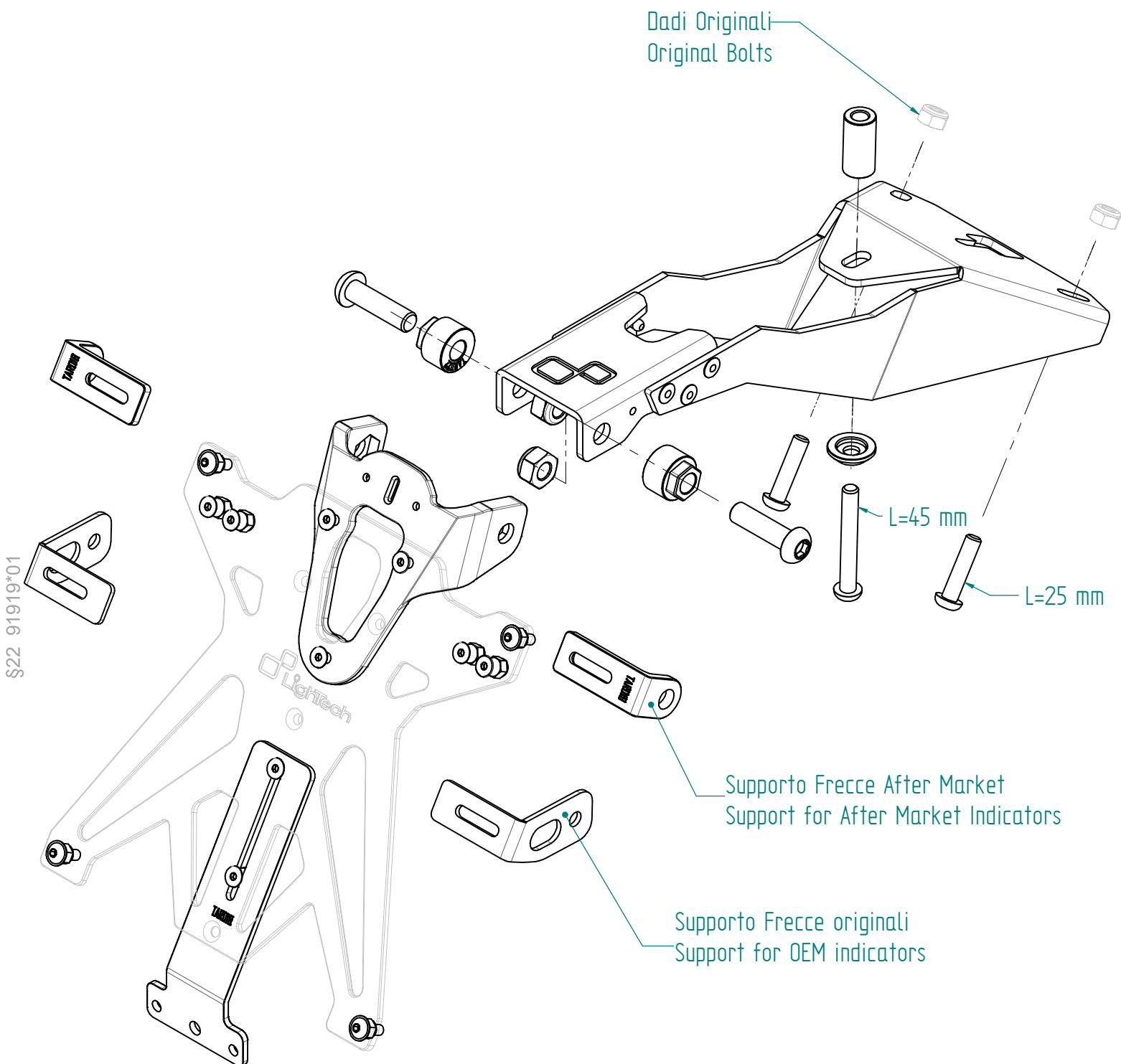
MT-09 TRP	RN43	e13*168/2013*00002	'16 -	YA119
Yamaha (J)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
MT-09 / SP	RN69	e13*168/2013*00867	'20 -	YA128
MTN 1000 (MT-10)	RN45	e13*168/2013*00008	'16 -	YA121
MTN 1000 SP (MT-10 SP)	RN45	e13*168/2013*00008	'16 -	YA121
YZF-R125	RE29	e13*168/2013*00076	'16 -	YA126
YZF-R125	RE39	e13*168/2013*00519	'18 -	YA126
YZF-R125	RE40	e13*168/2013*00900	'20 -	YA126
YZF R6	RJ11	e13*2002/24*0038	'05 - '06	YA103
YZF R6	RJ15	e13*2002/24*0223	'06 - '16	YA103
YZF R6	RJ27	e13*168/2013*00081	'16 -	YA122
YZF R1	RN 12	e13*92/61*0084	'03 - '06	YA103
YZF R1	RN19	e13*2002/24*0163	'07 - '08	YA103
YZF R1	RN49	e13*168/2013*00104	'16 - '21	YA118
YZF R1M	RN49	e13*168/2013*00104	'16 - '21	YA118
XP 500 Tmax ABS	SJ06	e13*2002/24*0226	'07 - '11	YA112
XP 530 Tmax ABS	SJ09	e13*2002/24*0513	'11 - '16	YA114
XP 530 A (Tmax SX)	SJ14	e13*168/2013*00047	'16 - '20	YA124
XP 530 D-A (Tmax DX)	SJ14	e13*168/2013*00047	'16 - '20	YA124
XP 530 E-A (Tmax)	SJ14	e13*168/2013*00047	'16 - '20	YA124
XP 560 D (Tmax D)	SJ18	e13*168/2013*00660	'19 -	YA124
XP 560 E (Tmax)	SJ18	e13*168/2013*00660	'19 -	YA124

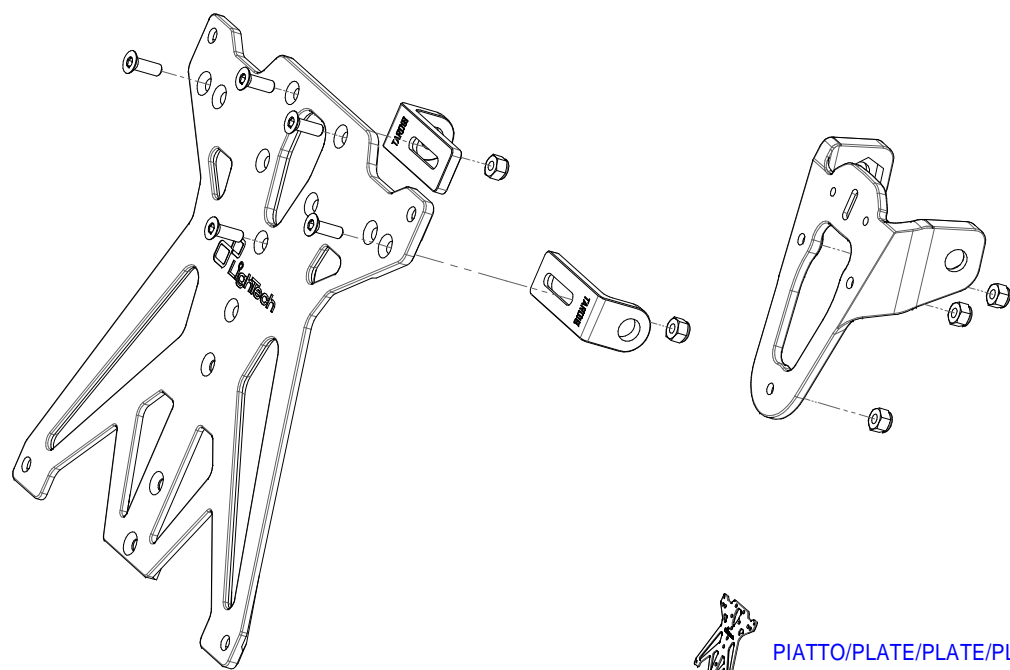
ZHEJIANG QIANJIANG MOTORCYCLE CO., LTD (PRC)				
Handelsmarke	Halterung für Kennzeichen, Typ KTAR			
KEEWAY				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Ausführung
RKF 125	J80	e13*168/2013*00074	'18 -	KE101






S22 91919*01

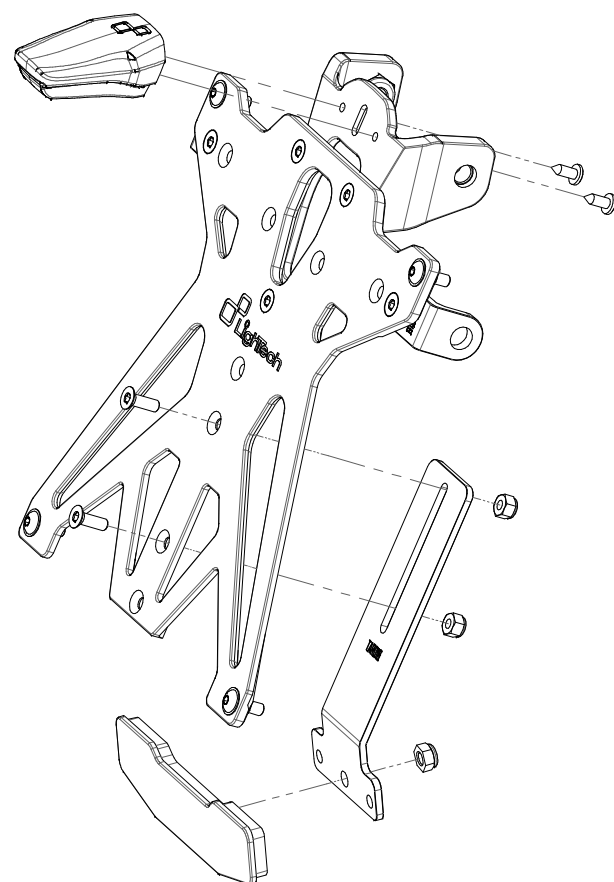
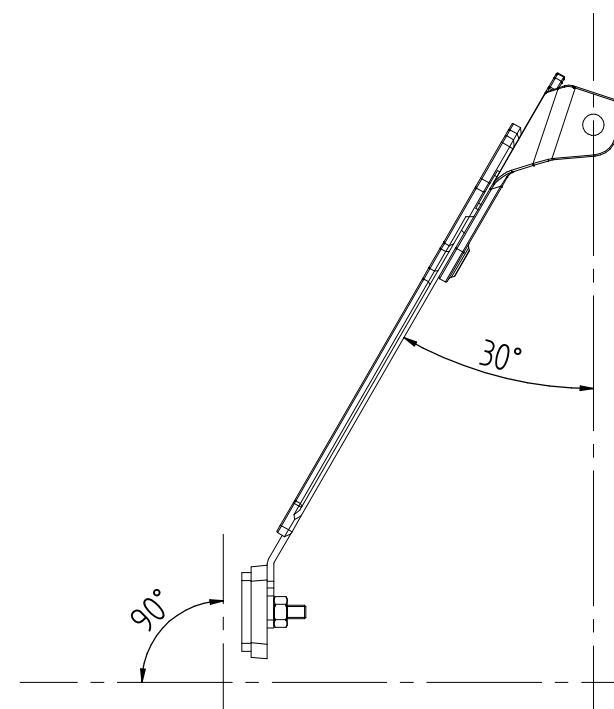
TARAP109 / KTARAP109



IT) E' necessario l'intervento di personale professionale per tutti i prodotti che necessitano di installazione.
 EN) The assistance of professional staff is necessary for all parts which require installation.
 ES) Se necesita que sea montado por profesionales para todos los productos que necesitan instalación.
 FR) L'assistance d'un professionnel est nécessaire pour toutes les pièces qui nécessitent une installation.
 DEU) Der Eingriff von Fachpersonal ist notwendig für alle Artikel die installiert/montiert werden müssen.



-  PIATTO/PLATE/PLATE/PLAQUE -- (1pz)
-  STAFFA/BRACKET/BACKET/SUPPORT -- (1pz)
-  STAFFA FRECCHE AFTERMARKET
AFTERMARKET INDICATOR BRACKET/
BRACKET/SUPPORT -- (2pz)
-  VITE/SCREW/SCHRAUB/VIS -- M4x12 UNI5933 (5+2pz)
-  DADO AUTOBL./SELF-LOCKING NUT/SELBSTSICHERNDE MUTTER/
ÉCROU AUTO-BLOQUANT -- M4 (5+2pz)








N.2 Led Rossi
N.2 Red Led

N.4 Led Bianchi
N.4 White Led

Colore	Connessione
Nero	Massa
Rosso	N. 4 Led Bianchi luce targa
Bianco	N. 2 Led Rossi (Luce di Posiz. oppure stop)

Color	Connection
Black	Ground
Red	N. 4 White Led (plate number light)
White	N. 2 Red Led (Position or stop)

-  LUCE TARGA/LICENCE PLATE LIGHT -- (1pz)
-  VITE/SCREW/SCHRAUB/VIS -- UNI6955-AB 2,9x16 (2pz)
-  STAFFA/BRACKET/BACKET/SUPPORT -- (1pz)
-  CATADIOTTRO -- (1pz)
-  DADO/NUT/MUTTE -- M5 (1pz)

- IL CODICE DELLA STRADA (ART. 259) FISSA LE MODALITA' DI INSTALLAZIONE DELLE TARGHE DI CUI A SEGUITO SI RIPORTANO I PUNTI FONDAMENTALI :
- SE LA FORMA DEL VEICOLO LO RICHIEDE LA TARGA PUO' ESSERE INCLINATA ALL'INDIETRO DI 30° RISPETTO ALLA VERTICALE.
- SE LA TARGA A CAUSA DEL SUO IRREGOLARE POSIZIONAMENTO , RISULTA ILLEGGIBILE CONCORRE L'IPOTESI DELL' ART. 102 c.7

- LA LIGHTTECH srl NON SI ASSUME RESPONSABILITA' PER UTILIZZI NON A NORMA CON IL CODICE STRADALE
- DISEGNO GENERICO , A SECONDA DEL PAESE DI UTILIZZO PARTICOLARI NON NECESSARI SARANNO ESCLUSI DALLA CONFEZIONE

- ADJUSTING THE ANGLE PLATE UNDER THE CODE IN FORCE IN THE COUNTRY IN USE
- LIGHTTECH LTD WILL NOT ASSUME ANY RESPONSIBILITY ' FOR USE NOT IN ACCORDANCE WITH THE TRAFFIC RULES
- GENERIC DRAWING ,DEPENDING ON THE COUNTRY OF USE, SOME PARTS COULD BE DIFFERENT IN THE SHAPE OR COULD BE EXCLUDED IN THE PACKAGING

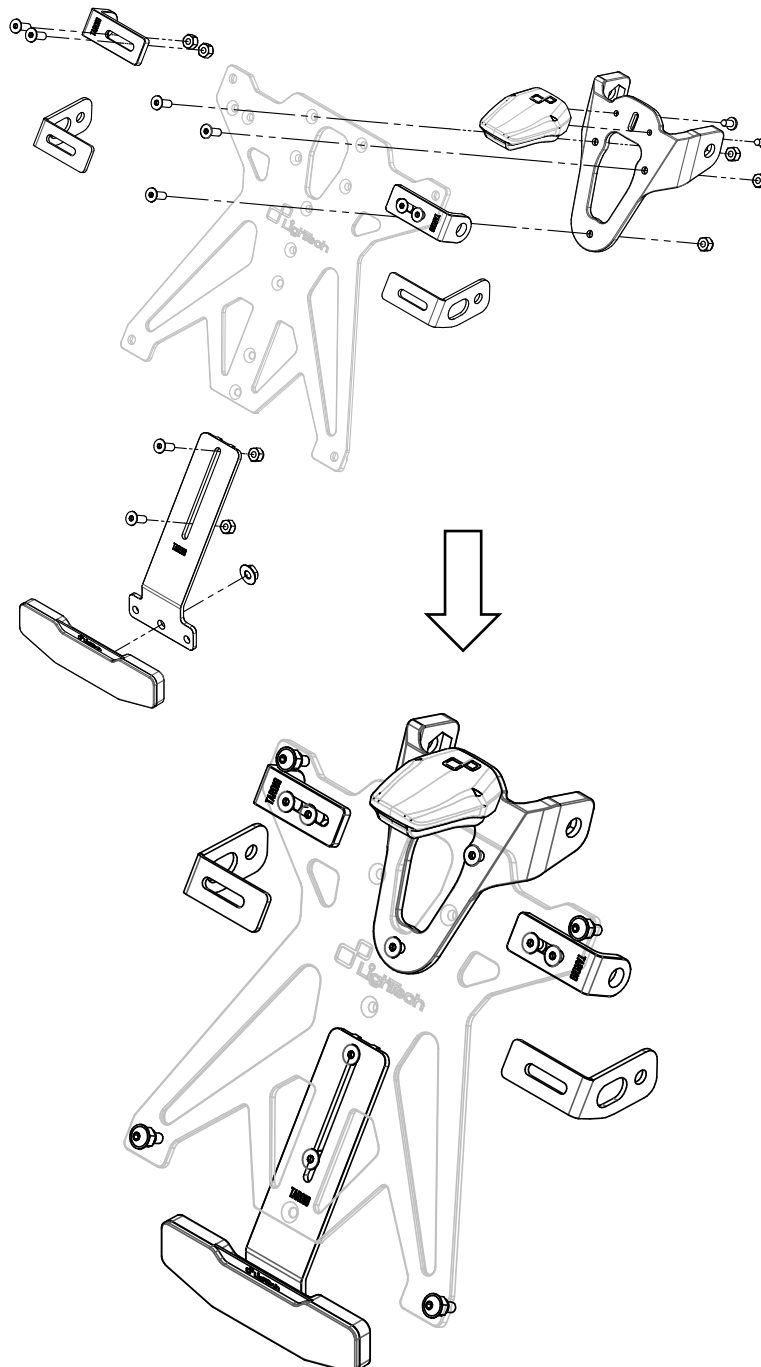
- EISTELLEN DEN NEIGUNGSWINKEL NACH DEN REGELN DES TRAFFIC KODES DES NUTZUNGLANDS.
- LIGHTTECH SRL ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNGEN FÜR DIE NUTZUNG NICHT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEM TRAFFIC KODE.
- GENERISCHE ZEICHNUNG.JE NACHDEM NUTZUNGLAND, KöNNEN EIGENE KOMPONENTEN IM FORMBLATT ÄNDERN, ODER AUS DER PACKUNG AUSGESCHLOSSEN WERDEN

- REGLER L'INCLINATION SUPPORT DE PLAQUE EN BAS AU CODE EN VIGUER DANS LA NATION EN USAGE
- LIGHTTECH SRL N'ASSUME PAS AUCUNE RESPONSABILITE' POUR UTILISATION PAS à NORME AVEC LE CODE DE LA ROUTE.
- DESSIN GÉNÉRIQUE. SELON LE PAYS D'UTILISATION, CERTAINS COMPOSANTS POURRAIENT ÊTRE DIFFÉRENTS OU EXCLUS DE L'EMBALLAGE.

License Plate holder KTARAP109

Assembly instructions

Proceed with the assembly of the license plate support as indicated in the exploded view using the brackets for the stock or aftermarket indicators.



Mount the support bracket on the tail according to the diagram shown using the original nuts

